

R

Manual de Usuario  
Favor de leerlo antes de usar este equipo.



60-4286



**RadioShack®**

[www.radioshack.com](http://www.radioshack.com)™

## Introducción

Tu Ultra Orb Jimmy Neutron Boy Genius RadioShack es un vehículo todo terreno. Tiene dos grandes ruedas que se extiende sobre su parte superior, permitiéndole viajar en cualquier dirección que escojas y desempeñar muchos trucos excitantes. Construido a escala 1/14, alcanza velocidades de hasta 500 pies por minuto.

El Ultra Orb viene en dos frecuencias (27 MHz y 49 MHz) Puedes correr con un amigo, permitiendo que tu Ultra Orb opere en frecuencias diferentes. Verifica la caja impresa para ver cual es la frecuencia que tu Ultra Orb utiliza.

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD FCC

Este dispositivo cumple con el Apartado 15 de los Reglamentos FCC. Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo podría causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo podría cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que podría causar una operación no deseada.

Producto: Ultra Orb Jimmy  
Neutron Boy Genius

Modelo: 60-4286

Responsable: RadioShack  
Grupo: 100 Throckmorton  
Fort Worth, TX  
76102

Teléfono: 817-415-3200



## LA FCC DESEA INFORMARTE

Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, según al Apartado 15 de los Reglamentos FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radio frecuencia, u si no es instalado y usado de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencia dañina a las radio comunicaciones.

Sin embargo, no hay garantía de que no ocurra interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia en la recepción de radio o televisión, encendiendo y apagando el equipo, el usuario está encargado de intentar corregir la interferencia por medio de una o más de las siguientes medidas:

- Reorienta o cambia de ubicación la antena receptora.
- Incrementa la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecta el equipo a una toma de corriente en un circuito eléctrico diferente al que está conectado el receptor.

- Consulta a la tienda RadioShack de tu localidad o a un técnico especializado en radio / TV por ayuda.
- Si no puedes eliminar la interferencia, la FCC te pide que dejes de usar tu Ultra Orb.

Cambios o modificaciones no aprobadas expresamente por RadioShack podrían causar interferencia y anular la autorización del usuario para operar el equipo.

---

## ***Instalación de Baterías***

Todas las baterías, paquetes de batería y cargadores de paquete de baterías requeridos por el Ultra Orb están disponibles en la tienda RadioShack de tu localidad. Pídele a tu padre o a un adulto que te ayude a instalar las baterías en tu Ultra Orb es muy recomendable.

**Advertencia:** Desecha las baterías rápida y apropiadamente; no las quemes o entierres.

### **Precauciones:**

- Utiliza solo baterías nuevas del tamaño requerido y tipo recomendado.
- No mezcles baterías viejas y nuevas, diferentes tipos de baterías (estándar, alcalinas o recargables) o baterías recargables de diferentes capacidades.
- Si no planeas usar el Ultra Orb por varios días, remueve las baterías. Las baterías pueden derramar sustancias químicas que pueden dañar partes electrónicas
- Nunca dejes baterías muertas o débiles dentro del Ultra Orb y del transmisor.

## **EN EL TRANSMISOR**

El transmisor requiere una batería de 9 Volts cc (no incluida) Para el mejor desempeño y duración, recomendamos las baterías alcalinas RadioShack.

1. Desliza el interruptor **ON/OFF** del transmisor a **OFF**.
2. Desliza la cubierta del compartimiento de batería en la dirección de la flecha para removerla.
3. Coloca la batería 9 V en el compartimiento como es indicado por los símbolos de polaridad (+ y -) marcados en el interior.
4. Coloca la cubierta y asegúrala.

Cuando el rango del transmisor decrezca, reemplaza su batería.

## **EN EL ULTRA ORB**

Tu Ultra Orb usa un paquete de batería recargable Ni-Cd o Ni-MH de 9,6 V cc para energizarse (no incluido)

Antes de usar el paquete de batería debes cargarlo usando un cargador de batería (no incluido) Sigue las instrucciones del cargador para cargar el paquete de batería.

### **Precauciones:**

- No intentes cargar baterías no recargables.
- No cargues un paquete de batería que muestre derrames y corrosión.

- No recargues un paquete de batería inmediatamente después de usarlo o mientras todavía esté caliente. Permite que se enfríe primero.

1. Desliza **ON/OFF** de la parte inferior del Ultra Orb a **OFF**.
2. Utiliza una moneda para girar los seguros de la cubierta del compartimiento de batería en el sentido de las flechas hasta que se detengan, posteriormente remueve la cubierta.
3. Une el conector de plástico blanco del paquete de batería con el conector del Ultra Orb. No los fuerces. Ajustan solo de una forma. Mete cuidadosamente el cable dentro del hueco del compartimiento y coloca el paquete de batería dentro.
4. Coloca la cubierta asegurándote de no pellizcar los cables. Posteriormente asegúrala.
5. Cuando el Ultra Orb deje de funcionar apropiadamente, recarga el paquete de batería.

#### Notas:

- No cargues o recargues el paquete de batería mientras éste esté en el Ultra Orb.
- Después de cargar o recargar el paquete de batería, desconéctalo del cargador. Sobrecargar el paquete de batería podría dañarlo.
- Cuando desconectes el paquete de batería del cargador, no jales de los

cables del conector. Podrías dañar el paquete de batería.

**Importante:** El sello de reciclado RBRC de la EPA en las baterías de Ni-Cd indica que RadioShack es participante voluntario de un programa industrial de recolección y reciclaje de estas baterías al término de su vida útil.



El programa RBRC proporciona una alternativa conveniente para colocar las baterías Ni-Cd usadas en la basura o en un basurero municipal, lo cual puede ser ilegal en tu área. Contacta a la autoridad competente para recibir información de reciclaje.

## Operación

### CONDUCCIÓN DEL ULTRA ORB

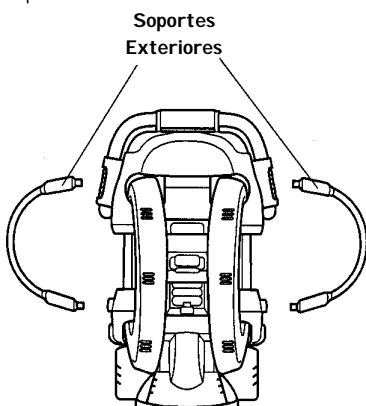
#### Advertencias:

- Nunca juegues con el Ultra Orb en la calle.
- Sé cuidadoso de evitar colisiones con personas y objetos.
- No toques las ruedas cuando enciendes el Ultra Orb. Esto puede causar lesiones.

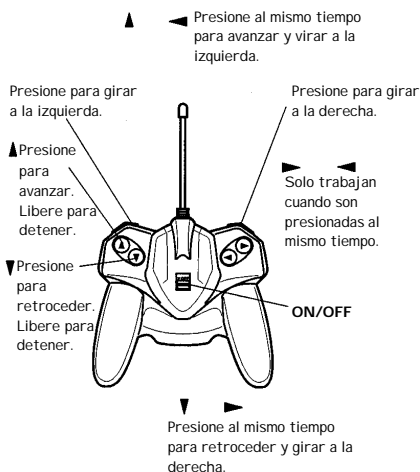
#### Precauciones:

- Para evitar choques, siempre observa hacia donde está caminando tu Ultra Orb.
- Evita jugar con tu Ultra Orb sobre pasto, arena o alfombras, estos podrían atascar el mecanismo.

1. Inserte los dos soportes exteriores incluidos dentro de los orificios sobre cada costado del Ultra Orb con los soportes curvados hacia arriba.



2. Desliza **ON/OFF** en la parte inferior del Ultra Orb a **ON**.
3. Desliza **ON/OFF** en el transmisor a **ON**.
4. Usa los botones de control del transmisor para controlar el movimiento y la dirección del Ultra Orb.



5. Cuando termines de conducir, desliza **ON/OFF** tanto en el Ultra Orb como en el transmisor a **OFF**.

### HABILIDADES EXPERTAS

Cuando el Ultra Orb se inclina a cualquier lado y estás montando sobre los soportes exteriores, presiona o para conducir derecho nuevamente.

Mientras se está moviendo hacia el frente, presiona rápidamente y presiona ¡El Ultra Orb se volvea!

Mientras se está conduciendo boca abajo:

- Mantén presionado cualquier botón de giro para girar sobre un soporte exterior.
- Mantén presionado para moverlo de reversa en un movimiento de balanceo.
- Mantén presionado para moverlo hacia delante en un movimiento de balanceo.

**Nota:** Mientras conduces de cabeza, los botones se convierten en opuestos a sus funciones originales. Por ejemplo, causa que el Ultra Orb se mueva hacia atrás, y el giro a la izquierda causa que gire a la derecha.

## RECOMENDACIONES ÚTILES

- Correr tu Ultra Orb continuamente por periodos prolongados genera altos niveles de calor que pueden causar deterioro o desgaste del motor. Para ayudar a

mantener los niveles de calor bajos, cuando la energía de la batería de tu Ultra Orb se agote, deja enfriar el Ultra Orb por al menos 10 minutos antes de instalar una batería nueva o recargada.

- Si alguien utiliza un CB cerca, éste podría interferir con el control del Ultra Orb. Si esto sucede, mueve el Ultra Orb alejado del CB.
- No puedes operar tu Ultra Orb cerca de dispositivos con transmisores que usen la misma frecuencia (27 MHz o 49 MHz) Verifica el empaque de tu Ultra Orb para ver cual es la frecuencia que usa tu auto.
- Si el Ultra Orb se mueve lentamente y acabas de instalar un paquete de batería nuevo o recargado, verifica el mecanismo de las ruedas por pelusa, hilo, cabello o polvo.

---

## Cuidado

- No conduzcas el Ultra Orb a través de charcos o lodo, sobre un piso húmedo, en arena, lluvia o nieve. Estos pueden dañarlo.
- No expongas el Ultra Orb o el transmisor a temperaturas extremas, y no los almacenes a la luz directa del sol o cerca de una fuente de calor.
- No dejes el Ultra Orb o el transmisor a la intemperie en la noche. La humedad de la noche puede dañar sus circuitos electrónicos.
- Para proteger los mecanismos del Ultra Orb de pelusa y cabello, no manejes el Ultra Orb sobre tapetes.

- Limpia el Ultra Orb y el transmisor ocasionalmente con un paño húmedo para mantener sus apariencias de nuevo. No utilices limpiadores químicos para limpiarlos.

Modificar o interferir con los componentes internos del Ultra Orb o transmisor pueden causar un malfuncionamiento, invalidar su garantía y anular la autorización de operación de la FCC. Si tu automóvil no está funcionando como debería, llévalo a la tienda RadioShack de tu localidad para recibir asistencia.

## PARTES REEMPLAZABLES

Puedes ordenar fácilmente estas partes de reemplazo para tu Ultra Orb en la tienda RadioShack de tu localidad. Simplemente identifica la parte (s) que necesitas, posteriormente encuentra el número de parte en la lista.

Descripción	Número de Parte
Puerta de Batería del Receptor	12345781
Puerta de Batería del Transmisor	12345799
Transmisor Completo 27 MHz	12345807
Transmisor Completo 49 MHz	12345815
Soportes Exteriores	12345823
Manual de Usuario	12345831
Manual de Servicio	12345849

## ESPECIFICACIONES

### Alimentación

Transmisor	9 V cc
Vehículo	9,6 V cc

### Frecuencia Tx

27 MHz
49 MHz